

RAN-2403030302030001
F.Y.B.Sc. (Sem.- II) Examination April - 2026
Home Science, Food Science
Minor - Introduction To Clothing And Textile
Time: 1 Hour]
[Total Marks: 25
સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book
- (2) બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
All questions are compulsory.

Seat No.:

Student's Signature
પ્ર.1. એક વાક્યમાં જવાબ આપો (કોઈપણ 5)
05

- ફિલામેન્ટ ફાઈબરલગ વ્યાખ્યા આપો
- સ્ટેપેલ ફાઈબર શું છે?
- કોઈપણ બે માનવસર્જિત ફાઈબરના નામ આપો.
- યાર્ન ટ્વિસ્ટ શું છે?
- મોડેસ્ટી થિયરી વ્યાખ્યાયિત કરો.
- Hourglass શેપ - આકૃતિ શું છે?

પ્ર.2. ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ 2)
10

- ઉત્પત્તિના આધારે કાપડ રેસાના વર્ગીકરણ સમજાવો.
- કપાસ રેસાની ઉત્પાદન પ્રક્રિયાનું વર્ણન કરો.
- કાપડ રેસાના પ્રાથમિક ગુણધર્મો સમજાવો.

પ્ર.3. વિગતવાર જવાબ આપો (કોઈપણ 2)
10

- કપડાંના કોઈપણ ત્રણ સિદ્ધાંતો વિગતવાર સમજાવો.
- યાર્નના વળાંક, વળાંકની દિશા અને યાર્નની ગણતરી વિગતવાર સમજાવો.
- શરીરના વિવિધ પ્રકારો આકૃતિ સાથે સમજાવો.

ENGLISH VERSION
Q.1. Answer in one sentence (Any 5)
05

- Define Filament fibre.
- What is a staple fibre?
- Name any two man-made fibres.
- What is yarn twist?
- Define Modesty theory.
- What is an hourglass figure

- Q.2. Answer in brief (Any 2) 10**
1. Explain classification of textile fibres based on origin.
 2. Describe the manufacturing process of cotton fibre.
 3. Explain primary properties of textile fibres.
- Q.3. Answer in Detail (Any 2) 10**
1. Explain any three theories of clothing in detail.
 2. Explain yarn twist, direction of twist and yarn count in detail
 3. Explain different types of body figures with diagrams.
-